

# ANALIZA PODATAKA I SOFTVERSKI PAKET R

LABORATORIJA ZA STATISTIKU  
FAKULTET ORGANIZACIONIH NAUKA

# ANALIZA PODATAKA I SOFTVERSKI PAKET R


Izborni predmet

Cilj predmeta:

- ▶ Učenje naprednih tehnika analize podataka.
- ▶ Razumevanje međusobne povezanosti metoda statističke analize i metoda i tehnika otkrivanja novih informacija iz baza podataka.
- ▶ Primena naprednih tehnika analize podataka korišćenjem softverskog paketa SPSS.
- ▶ Analiza podataka i vizuelizacija podataka uz pomoć softverskog paketa R.

# ANALIZA PODATAKA I SOFTVERSKI PAKET R

## Sadržaj predmeta:

- ▶ Multivarijaciona analiza.
  - ▶ Grafička analiza i vizuelizacija podataka.
  - ▶ Osnove korišćenja softverskog paketa R.
  - ▶ Upotreba naprednih R biblioteka za analizu podataka.
  - ▶ Rešavanje konkretnih problema iz prakse.
- 

# ANALIZA PODATAKA I SOFTVERSKI PAKET R

Način polaganja ispita i formiranje ocene:

1. Aktivnost studenata na nastavi.
  2. Završni test - praktični deo
- 